

Versão 9 Release 1.2  
23 de setembro de 2015

## *Marketing Platform Tabelas de Sistema*



**Observação**

Antes de usar estas informações e o produto suportado por elas, leia as informações em “Avisos” na página 39.

Esta edição se aplica à versão 9, liberação 1, modificação 2 do IBM Marketing Platform e a todas as liberações e modificações subsequentes, até que seja indicado de outra forma em novas edições.

© Copyright IBM Corporation 1999, 2014.

---

# Índice

<b>Capítulo 1. Sobre este documento . . .</b>	<b>1</b>		
Documentação e ajuda do Marketing Platform . . .	2		
		Política de Privacidade e Termos de Considerações de Uso . . . . .	
			41
<b>Capítulo 2. Referência de tabela de sistema IBM Marketing Platform . . .</b>	<b>3</b>		
<b>Entrando em contato com o suporte técnico do IBM . . . . .</b>	<b>37</b>		
<b>Avisos . . . . .</b>	<b>39</b>		
Marcas Comerciais . . . . .	41		



---

## Capítulo 1. Sobre este documento

Esta seção fornece uma introdução ao propósito e ao escopo deste documento e os termos e condições de uso.

### Propósito deste documento

Este documento visa ajudar sua empresa a entender o modelo de dados do IBM® Marketing Platform para propósitos de integração.

**Importante:** Não é necessário modificar as tabelas de sistema Marketing Platform diretamente (em vez de por meio da interface com o usuário). Se modificar as tabelas de sistema Marketing Platform diretamente, você pode comprometer a funcionalidade do Marketing Platform e dificultar a resolução de quaisquer problemas para o Suporte Técnico do IBM .

### Termos e condições de uso

As informações envolvidas são confidenciais e proprietárias para o IBM e, conformemente, só podem ser usadas de acordo com os termos do seu atual acordo de confidencialidade válido.

Essas informações devem ser compartilhadas dentro de sua empresa somente quando necessário. Se você não puder confirmar se sua empresa tem um acordo de confidencialidade atual e válido com a IBM que proteja adequadamente os dados envolvidos contra divulgação para o público, NÃO CONTINUE NESTE DOCUMENTO E DEVOLVA-O IMEDIATAMENTE PARA A IBM .

### Futuras mudanças da tabela de sistema

IBM reserva-se o direito, a qualquer momento, de mudar os esquemas de tabela de sistema e o conteúdo deste documento para o produto Marketing Platform. Se você escolher desenvolver integrações customizadas usando tabelas de sistema Marketing Platform, esses componentes precisarão ser revisados e, possivelmente, modificados para trabalharem com futuras liberações de tabelas de sistema Marketing Platform.

Não há garantia de compatibilidade com versões anteriores ou migração automatizada para extensões desenvolvidas pelo cliente ou de terceiros usando tabelas de sistema Marketing Platform. IBM não suporta qualquer uso de tabelas de sistema Marketing Platform fora do uso de aplicativo padrão realizado por meio do aplicativo Marketing Platform ou ferramentas padrão fornecidas como parte do produto.

## Documentação e ajuda do Marketing Platform

O IBM Marketing Platform fornece documentação e ajuda para usuários, administradores e desenvolvedores.

Tabela 1. Funcionando

Tarefa	Documentação
Visualize uma lista de novos recursos, problemas conhecidos e soluções alternativas	<i>IBM Marketing Platform Release Notes</i>
Saber sobre a estrutura do banco de dados do Marketing Platform	<i>IBM Marketing Platform Tabelas do Sistema</i>
Instalar ou fazer upgrade do Marketing Platform e implementar o aplicativo da web do Marketing Platform	Um dos seguintes guias: <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>IBM Marketing Platform Guia de Instalação</i></li><li>• <i>IBM Marketing Platform Upgrade Guide</i></li></ul>
Implementar os relatórios do IBM Cognos fornecidos com o IBM EMM	<i>IBM EMM Reports Installation and Configuration Guide</i>

Tabela 2. Configurar e usar o Marketing Platform

Tarefa	Documentação
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ajustar definições de configuração e segurança para produtos IBM</li><li>• Integrar-se com sistemas externos, como o LDAP e controle de acesso à web</li><li>• Implementar a conexão única com diversos aplicativos usando a autenticação federada baseada no SAML 2.0</li><li>• Executar utilitários para executar manutenção nos produtos IBM</li><li>• Configurar e usar o rastreamento de eventos de auditoria</li><li>• Planejar execuções de objetos do IBM EMM</li></ul>	<i>IBM Marketing Platform Administrator's Guide</i>

Tabela 3. Obter ajuda

Tarefa	Instruções
Abrir a ajuda online	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Escolha <b>Ajuda &gt; Ajuda para esta página</b> para abrir um tópico de ajuda contextual.</li><li>2. Clique no ícone <b>Mostrar navegação</b> na janela de ajuda para exibir a ajuda completa.</li></ol>
Obter PDFs	Use um dos seguintes métodos: <ul style="list-style-type: none"><li>• Escolha <b>Ajuda &gt; Documentação do produto</b> para acessar PDFs e ajuda do Marketing Platform.</li><li>• Escolha <b>Ajuda &gt; Toda a documentação do conjunto do IBM EMM</b> para acessar toda a documentação disponível.</li></ul>
Obter suporte	Acesse <a href="http://www.ibm.com/support">http://www.ibm.com/support</a> para acessar o IBM Support Portal.

---

## Capítulo 2. Referência de tabela de sistema IBM Marketing Platform

Esta seção fornece detalhes sobre cada uma das tabelas de sistema IBM Marketing Platform.

Os tipos de dados mostrados nas tabelas são tipos genéricos que podem ser diferentes em sua instalação do Marketing Platform, dependendo do banco de dados usado para as tabelas de sistema.

### USM\_USER

Armazena informações sobre usuários.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para o usuário.
NAME	VARCHAR2	256	false	Nome de login do usuário.
PASSWORD	VARCHAR2	100	true	Hash de senha de usuário.
FIRST_NAME	VARCHAR2	128	true	Nome do usuário.
LAST_NAME	VARCHAR2	128	true	Sobrenome do usuário.
TITLE	VARCHAR2	128	true	Título do usuário
DEPARTMENT	VARCHAR2	128	true	Departamento do qual o usuário é membro.
ORGANIZATION	VARCHAR2	128	true	Organização da qual o usuário é membro.
COUNTRY	VARCHAR2	128	true	País do usuário
EMAIL	VARCHAR2	128	true	Endereço de email do usuário
ADDRESS1	VARCHAR2	128	true	Primeira linha do endereço do usuário.
ADDRESS2	VARCHAR2	128	true	Segunda linha do endereço do usuário.
PHONE1	VARCHAR2	20	true	Primeiro número do telefone do usuário
PHONE2	VARCHAR2	20	true	Segundo número do telefone do usuário
PHONE3	VARCHAR2	20	true	Terceiro número do telefone do usuário
STATUS	INT32		true	Sinalizador que distingue entre os estados de uma conta do usuário. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1: Ativo</li><li>• 2: Desativado</li><li>• 3: Excluído do LDAP</li></ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ALT_LOGIN	VARCHAR2	256	true	Login alternativo do UNIX usado pelo Campaign para controlar o acesso aos recursos do sistema local. Ele deve corresponder a uma conta do usuário válida na máquina UNIX local.
PW_EXPIRATION_DATE	DATETIME		true	Data de expiração da senha de usuário. Isso funciona em conjunto com a propriedade de configuração Validade (em dias).
PW_EXPIRATION_POLICY	INT32		true	Campo não usado.
PW_FAILED_TRIES	INT32		true	Registra o número de tentativas de login com falha consecutivas. Isso funciona em conjunto com a propriedade Máximo de tentativas de login com falha permitido.
PW_RESET	INT32		true	Campo usado para forçar um usuário a escolher uma nova senha. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Nenhuma reconfiguração necessária</li> <li>• 1: Reconfiguração é necessária</li> </ul>
PARTITION_ID	INT32		true	A partição à qual o usuário pertence.
SYSTEM_DEFINED	INT32		true	Sinalizador que distingue entre os tipos de usuários. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Usuários definidos pelo usuário (criado por usuários do IBM Marketing)</li> <li>• 1: Usuários definidos pelo sistema (presente quando o IBM Marketing Platform é instalado pela primeira vez)</li> <li>• 2: Usuários sincronizados (importado de um sistema externo)</li> </ul>
CREATE_BY	INT64		false	Identificador numérico do usuário que criou esta conta do usuário.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data em que a conta do usuário foi criada.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data em que o usuário foi atualizado pela última vez.
COREMETRICS_USER	VARCHAR2	256	true	Armazena o nome de login do Coremetrics associado ao usuário

## **USM\_ROLE**

Armazena funções usadas para Controle de Acesso Baseado na Função (RBAC). Observe que nem todos os aplicativos IBM EMM usam RBAC.



<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para a função.
NAME	VARCHAR2	64	false	Nome da função.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Descrição da função.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	256	true	Nome de exibição da função na interface com o usuário do IBM EMM.
TYPE	INT32		true	<p>Sinalizador que distingue entre os tipos de funções. Os valores válidos são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Função definida pelo usuário</li> <li>• 1: Proprietário do objeto</li> <li>• 2: Proprietário da pasta</li> <li>• 100: Partição</li> <li>• 101: Política global</li> <li>• 102: Política</li> <li>• 103: Grupo</li> </ul> <p>Tanto o proprietário do objeto quanto o proprietário da pasta são funções definidas pelo sistema. Observe que quando uma função é definida pelo sistema, um administrador ainda pode especificar quais privilégios serão associados a cada função. Essas funções suportam o padrão pasta/objeto de organização dos dados que são usados por vários aplicativos IBM Marketing.</p>
APPLICATION	INT32		true	<p>Sinalizador que distingue entre os tipos de contêineres nos quais uma função pode ser definida. Os valores válidos são:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100: Marketing Platform</li> <li>• 101: Campaign</li> <li>• 102: Marketing Operations</li> <li>• 103: eMessage</li> <li>• 104: Contact Optimization</li> <li>• 105: Interact</li> <li>• 107: Leads</li> <li>• 108: Reports</li> <li>• 110: Distributed Marketing</li> <li>• 111: CustomerInsight</li> <li>• 112: Digital Analytics for On Premises</li> </ul>
PARTITION_ID	INT32		true	A partição à qual a função pertence.
STATE	INT32		false	Estado.
NODE_PATH	VARCHAR	4000	true	Caminho para o nó na hierarquia Funções (antecessores).

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
SYSTEM_DEFINED	INT32		true	Sinalizador que distingue entre os tipos de funções. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Funções definidas pelo usuário (criadas pelos usuários do IBM EMM)</li> <li>• 1: Funções definidas pelo sistema (presentes quando o Marketing Platform é instalado pela primeira vez)</li> </ul>
CREATE_BY	INT64		false	Identificador numérico do usuário que criou a função.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data em que a função foi criada.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data em que a função foi atualizada pela última vez.

## USM\_ROLE\_ROLE\_MAP

Armazena dados que suportam a hierarquia de funções.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ROLE_ID	INT64		false	ID da função.
PARENT_ROLE_ID	INT64		false	ID da função-pai.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data em que a hierarquia de função foi criada.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data em que a hierarquia de função foi atualizada.

## USM\_USER\_ROLE\_MAP

Armazena o relacionamento entre usuários e funções. Observe que as permissões indicadas nas funções não são específicas para o Marketing Platform, mas se aplicam a todos os aplicativos IBM EMM que usam segurança granular. O Marketing Platform armazena permissões designadas, mas cada aplicativo impinge as permissões.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
USER_ID	INT64		false	ID do usuário ao qual está sendo designada uma função.
ROLE_ID	INT64		false	ID da função sendo designada ao usuário.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data em que a designação foi criada.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data em que a designação foi atualizada.

## USM\_PERMISSION

Armazena permissões.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para a permissão.
NAME	VARCHAR2	322	false	Nome da permissão.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Descrição da permissão.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	256	true	Nome de exibição da permissão na interface com o usuário.
TYPE	INT32		false	Sinalizador que distingue entre os tipos de permissões. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1: Permissão em nível de partição</li> <li>• 2: Permissão em nível de política</li> </ul>
APPLICATION	INT32		true	Sinalizador que distingue entre os tipos de contêineres nos quais uma função pode ser definida. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100: Marketing Platform</li> <li>• 101: Campaign</li> <li>• 102: Marketing Operations</li> <li>• 103: eMessage</li> <li>• 104: Contact Optimization</li> <li>• 105: Interact</li> <li>• 106: Predictive Insight</li> <li>• 107: Leads</li> <li>• 108: Reports</li> <li>• 110: Distributed Marketing</li> <li>• 111: CustomerInsight</li> <li>• 112: Digital Analytics for On Premises</li> </ul>
PARTITION_ID	INT32		true	A partição à qual esta permissão pertence. Usada principalmente por permissões dinâmicas no recurso de relatório.
CATEGORY	VARCHAR2	256	true	Categoria
PERMISSION_ORDER	INT32		true	A ordem das permissões.
OBJECT_NAME	VARCHAR	100	true	O nome do objeto.
OPERATION_NAME	VARCHAR	256	true	O nome da operação.
PERMISSION_MASK	INT32		true	A máscara de permissão.
OBJECT_INSTANCE_CHECK	INT32		false	Se deve ou não verificar uma instância do objeto.
VALID_MEMBER_ROLE_TYPES	INT32		true	Os tipos de função de membro válidos para esta permissão.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
SYSTEM_DEFINED	INT32		true	Sinalizador que distingue entre os tipos de permissões. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Funções definidas pelo usuário (criadas pelos usuários do IBM EMM)</li> <li>• 1: Funções definidas pelo sistema (presentes quando o Marketing Platform é instalado pela primeira vez)</li> </ul>
CREATE_BY	INT64		false	Identificador numérico do usuário que criou a função.
CREATE_DATE	DATETIME		true	Data em que a função foi criada.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data em que a função foi atualizada pela última vez.

### **USM\_ROLE\_PERMISSION\_MAP**

Armazena os relacionamentos das permissões com as funções.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ROLE_ID	INT64		false	ID da função à qual está sendo designada uma permissão.
PERMISSION_ID	INT64		false	ID da permissão sendo designada à função.
PERMISSION_STATE	INT32		false	Estados da permissão. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Negado</li> <li>• 1: Permitido</li> <li>• 2: Herdado</li> </ul>
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data em que a designação foi criada.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data em que a designação foi atualizada pela última vez.

### **USM\_CONFIGURATION**

Armazena propriedades de configuração gerenciadas por meio do Marketing Platform na página Configuração.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para o elemento de configuração.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ELEMENT_TYPE	INT32		false	Tipo de elemento de configuração. Os valores válidos são: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. suite</li> <li>2. application</li> <li>3. category</li> <li>4. section</li> <li>5. string_property</li> <li>6. numeric_property</li> <li>7. time_property</li> <li>8. text_property</li> <li>9. multivalue_property</li> <li>10. checkbox_property</li> <li>11. dropdown_property</li> <li>12. radio_property</li> <li>13. file_property</li> <li>14. url_property</li> <li>15. integer_property</li> </ol>
INTERNAL_NAME	VARCHAR2	64	false	Nome interno do elemento de configuração.
PARENT_ID	INT64		true	Identificador do elemento de contenção. Permite a organização de propriedades de configuração em uma hierarquia.
CONFIGURATION_ORDER	INT32		true	Posição deste elemento no pai.
HIDDEN	INT8		false	Sinalizador que controla a visibilidade do elemento de configuração. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: False</li> <li>• 1: True</li> </ul>
READ_ONLY	INT8		false	Sinalizador que controla se o elemento de configuração pode ser atualizado. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: False</li> <li>• 1: True</li> </ul>
REMOVABLE	INT8		false	Sinalizador que controla se o elemento de configuração pode ser removido. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: False</li> <li>• 1: True</li> </ul>
ALLOW_BLANK	INT8		false	Sinalizador que controla se o valor do elemento pode ser vazio. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: False</li> <li>• 1: True</li> </ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
PREFERENCE	INT8		false	Sinalizador que controla se o elemento de configuração representa uma preferência do usuário. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: False</li> <li>• 1: True</li> </ul>
TEMPLATE	INT8		false	Sinalizador que controla se este elemento de configuração é desejado como um modelo para criar novos elementos de configuração. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: False</li> <li>• 1: True</li> </ul>
DISPLAY_NAME_KEY	VARCHAR	64	true	Chave usada para consultar um nome internacionalizado.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	256	true	Nome de exibição padrão se um nome internacionalizado não puder ser localizado.
DISPLAY_WIDTH	INT32		true	Número máximo de caracteres para exibição.
DESCRIPTION_KEY	VARCHAR	256	true	Chave usada para consultar uma descrição internacionalizada.
DEFAULT_KEY	VARCHAR	64	true	Chave usada para consultar um valor padrão localizado para uma propriedade de sequência.
DEFAULT_VALUE	FLOAT		true	Valor padrão para tipos numéricos.
USAGE_NOTE	VARCHAR2	256	true	Documentação sobre uso (não localizada ou exibida).
VALIDATION_CLASS	VARCHAR	256	true	Classe customizada opcional a ser usada para validação.
OWNER	VARCHAR	64	true	Proprietário do elemento de configuração.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data em que a configuração foi atualizada pela última vez.
NS_THREAD	INT32		false	O Encadeamento do Conjunto Aninhado.
NS_LEFT	INT32		false	O ponteiro Esquerdo do Conjunto Aninhado.
NS_RIGHT	INT32		false	O ponteiro Direito do Conjunto Aninhado.
VERSION	INT32		true	O campo usado para bloqueio otimista Hibernate.

## **USM\_CONFIGURATION\_VALUES**

Armazena os valores das propriedades de configuração gerenciadas por meio do Marketing Platform na página Configuração.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
CONFIGURATION_ID	INT64		false	ID da configuração de contenção.
CONFIGURATION_ORDER	INT32		false	Ordem desse valor no pai.
ENVIRONMENT_ID	INT32		false	Identificador que permite que diferentes valores sejam especificados para diferentes ambientes.
USER_ID	INT64		false	Identifica a substituição de uma preferência do usuário (e o usuário ao qual ela se aplica).
PREDEFINED	INT8		false	Sinalizador que distingue entre os tipos de valores de configuração. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Valores definidos pelo usuário (criado pelos usuários do IBM EMM)</li> <li>• 1: Valores definidos pelo sistema (presente quando o Marketing Platform é instalado pela primeira vez)</li> </ul>
SELECTED	INT8		false	Sinalizador que determina se um valor está selecionado. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0: Opção não selecionada</li> <li>• 1: Selecionada</li> </ul>
STRING_VALUE	VARCHAR2	1024	true	Valor de sequência, aplicável aos tipos de propriedade de valor de sequência.
NUMERIC_VALUE	FLOAT		true	Valor numérico, aplicável aos tipos de propriedade numéricos.
DATE_VALUE	DATETIME		true	Valor de data, aplicável aos tipos de propriedade de data.
VERSION	INT32		true	O campo usado para bloqueio otimista Hibernate.

## USM\_AUDIT

Armazena dados sobre eventos de auditoria.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Identificador numérico interno da entrada de auditoria.
EVENT	VARCHAR	100	false	O evento de auditoria.
DESCRIPTION	VARCHAR2	1024	true	Descrição do evento de auditoria.
DETAILS	VARCHAR2	2000	true	Detalhes adicionais do evento de auditoria.
TYPE	INT32		true	Tipo do evento de auditoria.
HOST_NAME	VARCHAR2	256	true	Nome da máquina host usada para acessar o aplicativo.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
BROWSER	VARCHAR2	256	true	Detalhes do navegador usado para acessar o aplicativo.
REQUEST	VARCHAR	4000	true	A URL da solicitação que gerou um evento de auditoria. Por exemplo, uma mudança de senha pode ser iniciada a partir da página de login na primeira vez que um usuário efetuar login ou a partir da detalhes do usuário do usuário clicando no link Mudar Senha).
USER_NAME	VARCHAR2	256	true	Nome de login do usuário que executou a ação.
PARTITION_ID	INT64		false	Identificador de partição para um evento de auditoria.
SEVERITY	VARCHAR2	50	false	Gravidade de um evento de auditoria.
AUDIT_DATE	DATETIME		true	Data em que ocorreu o evento de auditoria.

## **USM\_AUDIT\_BACKUP**

Armazena dados do evento de auditoria para backups.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Identificador numérico interno da entrada de auditoria.
EVENT	VARCHAR	100	false	O evento de auditoria.
DESCRIPTION	VARCHAR2	1024	true	Descrição do evento de auditoria.
DETAILS	VARCHAR2	2000	true	Detalhes adicionais do evento de auditoria.
TYPE	INT32		true	Tipo do evento de auditoria.
HOST_NAME	VARCHAR2	256	true	O nome da máquina usada para acessar o aplicativo.
BROWSER	VARCHAR2	256	true	Navegador usado para acessar o aplicativo.
REQUEST	VARCHAR	4000	true	A URL da solicitação que gerou um evento de auditoria. Por exemplo, uma mudança de senha pode ser iniciada a partir da página de login na primeira vez que um usuário efetuar login ou a partir da detalhes do usuário do usuário clicando no link Mudar Senha).
USER_NAME	VARCHAR2	256	true	Nome de login do usuário que executou a ação.
PARTITION_ID	INT64		false	Identificador de partição para um evento de auditoria.



<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
SEVERITY	VARCHAR2	50	false	Gravidade de um evento de auditoria.
AUDIT_DATE	DATETIME		true	Data em que ocorreu o evento de auditoria.

## **USM\_DB\_ACCESS**

Armazena as origens de dados acessíveis para um usuário de um aplicativo IBM EMM e o acesso em nível de sistema às origens de dados acessíveis para aplicativos IBM EMM (como informações de conectividade LDAP). Observe que o Marketing Platform não usa essa tabela para armazenar informações de conexão para suas tabelas de sistema.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
USER_ID	INT64		false	ID interno de um usuário.
PARTITION_ID	INT64		false	A partição a partir da qual esta origem de dados está acessível.
DATA_SOURCE	VARCHAR2	256	false	Nome da origem de dados
DB_LOGIN	VARCHAR2	256	true	Nome de usuário usado para efetuar login na origem de dados.
DB_PASSWORD	VARCHAR	255	true	Senha criptografada usada para efetuar login na origem de dados.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data em que esta entrada da origem de dados foi definida.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data em que esta entrada da origem de dados foi atualizada pela última vez.

## **USM\_APPLICATION**

Armazena os aplicativos IBM EMM registrados com o Marketing Platform.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
APP_ID	INT32		false	Identificador numérico interno para um aplicativo IBM EMM registrado com o Marketing Platform.
APP_NAME	VARCHAR	64	false	Identificador de sequência para um aplicativo IBM EMM registrado com o Marketing Platform. Se nenhum nome de exibição for especificado no campo DISPLAY_NAME nesta tabela, ele também servirá de nome de exibição na interface com o usuário do Marketing Platform.
APP_DESC	VARCHAR	256	true	Descrição do aplicativo exibido na interface com o usuário do Marketing Platform.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
APP_TOKEN	VARCHAR	100	true	Identificador de sequência público para um aplicativo IBM EMM. Usado pelos aplicativos IBM EMM para se identificarem durante a chamada de serviços por meio da API d Marketing Platform.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	256	false	Nome de exibição do aplicativo IBM EMM na interface com o usuário do Marketing Platform. Se o nome de exibição não for especificado aqui, o campo APP_NAME será usado em seu lugar.

### **USM\_TOKEN**

Armazena informações que suportam conexão única por meio do uso de tokens de curta duração.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
TOKEN_ID	VARCHAR	128	false	Valor do token
USER_ID	INT32		false	ID do usuário solicitando o token.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data em que o token foi criado.
DEST_APP	INT32		false	O aplicativo no qual o usuário está navegando.

### **USM\_PW\_HISTORY**

Armazena o histórico de senha do usuário para limitar a reutilização de senhas. O número de senhas armazenadas é baseado no valor da propriedade Contagem do Histórico de Senha.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
USER_ID	INT32		false	ID do usuário que usou esta senha recentemente.
SEQ_NUM	INT32		false	Quando esta senha foi usada com relação a outras senhas para o usuário. Números mais altos representam senhas usadas mais recentemente.
PASSWD	VARCHAR	255	true	Senha criptografada
ARCHIVE_DATE	DATETIME		false	Data e hora em que a senha foi escolhida pela última vez pelo usuário.

## USM\_DB\_RESOURCE\_BUNDLE

Armazena informações sobre pacotes configuráveis de recursos.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para o pacote configurável de recursos.
NAME	VARCHAR	256	false	Nome do pacote configurável de recursos.
LOCALE	VARCHAR	16	true	Código de idioma do pacote configurável de recursos.
APPLICATION	INT32		true	ID do aplicativo do pacote configurável de recursos.
BUNDLE_PROPERTIES	CLOB		true	Propriedades do pacote configurável de recursos.

## USCH\_TASK

Armazena os metadados sobre todas as tarefas planejadas (acionadas por evento e baseadas no tempo).

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
TASKID	INT64		false	Identificador numérico interno para a tarefa planejada.
NAME	VARCHAR2	150	false	Nome do usuário inserido para uma tarefa planejada.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Descrição que o usuário inseriu para uma tarefa planejada.
GROUPID	VARCHAR	100	false	ID do grupo de limitações com o qual a tarefa está associada.
OBJECTTYPE	VARCHAR2	256	true	O tipo de objeto planejado.
OBJECTID	VARCHAR	256	true	O ID do objeto planejado no aplicativo cliente.
OBJECTNAME	VARCHAR2	256	true	O nome do objeto planejado no aplicativo cliente.
PRODUCTID	VARCHAR	100	true	ID do produto ao qual o objeto planejado pertence.
PAYLOAD	VARCHAR	4000	true	Os parâmetros de tempo de execução requeridos pelo aplicativo cliente para execução do processo planejado.
SCHEDULENAME	VARCHAR2	256	true	Nome do padrão de recorrência.
SCHEDULE	VARCHAR	100	true	Sequência de expressão cron para o padrão de recorrência.
SCHEDULESTART	DATETIME		true	Data e hora em que o padrão de recorrência deve começar.
SCHEDULEEND	DATETIME		true	Data e hora além das quais o padrão de recorrência deve parar.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
LISTENINGTRIGGER	VARCHAR2	100	true	Sequência do acionador à a qual a tarefa atende para iniciar a tarefa (usada somente por tarefas baseadas em evento).
CREATEDBY	INT64		false	ID do usuário que criou a tarefa.
PARTITIONID	INT64		false	ID da partição do usuário que criou a tarefa.
CREATEDTIME	DATETIME		false	Data e hora em que a tarefa foi criada.
MODIFIEDBY	INT64		false	ID do usuário que modificou a tarefa pela última vez.
MODIFIEDTIME	DATETIME		false	Data e hora em que a tarefa foi modificada pela última vez.
STATUS	VARCHAR	100	false	Status interno do planejamento. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planejado</li> <li>• Acionado</li> </ul>
TIMEZONE	VARCHAR2	100	false	O fuso horário do usuário que está planejando uma tarefa.
OCCURRENCES	INT64		false	Ocorrências especificadas pelo usuário.
SOURCE	VARCHAR2	50	false	Tarefa criada pela API Vs Server.
ISHIDDEN	VARCHAR2	12	false	Especifica se esta tarefa aparece ou fica oculta na página Lista de Tarefas.

## **USCH\_TASK\_DEPENDANCY**

Armazena o ID da tarefa e suas tarefas dependentes.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
TASK_ID	INT64		false	O ID da tarefa, da tabela Tarefas, para o qual a dependência está sendo definida.
DEPENDS_ON_TASK_ID	INT64		false	O ID da tarefa, da tabela Tarefas, do qual a tarefa identificada no campo TASK_ID depende.

## **USCH\_TRIGGER**

Armazena informações sobre os acionadores associados aos eventos SUCCEEDED ou FAILED para o Scheduler.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Compri mento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
TASKID	INT64		false	ID da tarefa com o qual o acionador está associado.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
EVENT	VARCHAR	100	false	Tipo de evento do acionador (SUCCEEDED ou FAILED).
TRIGGERSTRING	VARCHAR2	100	true	Sequência do acionador de saída usada para acionar tarefas em espera.

## USCH\_RUN

Armazena informações para execuções atuais e concluídas do Scheduler.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
RUNID	INT64		false	ID interno da execução.
TASKID	INT64		false	ID da tarefa à qual a execução pertence.
STARTDATE	DATETIME		false	Data e hora em que a execução foi iniciada.
STATUS_CHANGED_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que o status da última execução foi mudado.
LASTUPDATE	DATETIME		true	Data e hora em que o status da última execução foi recebido do produto ao qual o objeto planejado pertence.
TASKSTATE	VARCHAR	100	false	Uma das opções a seguir, com base no status recebido do aplicativo cliente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• QUEUED</li> <li>• RUNNING</li> <li>• COMPLETED</li> <li>• UNKNOWN</li> <li>• CANCELED</li> </ul>
STATUS	VARCHAR2	100	true	Status do processo iniciado pela tarefa, relatado pelo produto ao qual o objeto planejado pertence. No mínimo, o produto deve relatar SUCCEEDED ou FAILED. O produto poderia relatar status adicionais somente para propósitos informativos.
STATUSDETAIL	VARCHAR	4000	true	Detalhes adicionais sobre a execução, relatados pelo produto ao qual o objeto planejado pertence.
PAYLOAD	VARCHAR	4000	true	Os parâmetros de tempo de execução requeridos pelo aplicativo cliente para execução do processo planejado.

## USM\_ID\_TABLE

Armazena informações que suportam a alocação de identificadores exclusivos para classes de tipos de objetos. Por exemplo, quando um novo usuário é criado, o ID interno exclusivo é gerado com base no conteúdo desta tabela.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
TABLE_NAME	VARCHAR	32	false	Nome lógico de uma tabela para o qual identificadores exclusivos são necessários.
TABLE_KEY	VARCHAR	32	false	Nome lógico de um campo-chave na tabela para o qual valores exclusivos são necessários. Isso permite que diversos conjuntos de chaves exclusivos sejam definidos para uma única tabela.
MAX_ID	INT32		false	Último valor exclusivo alocado.

## USM\_ATTRIBUTE

Armazena metadados sobre atributos.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	A surrogate key.
NAME	VARCHAR2	256	false	O nome do atributo.
DATATYPE	INT32		false	O tipo de dados do atributo.
CREATE_DATE	DATETIME		false	A data em que este atributo foi registrado.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	A data em que este atributo foi atualizado.

## USM\_ALERT\_TYPE

Armazena tipos de avisos para aplicativos conhecidos e para o Scheduler.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	A surrogate key.
APP_ID	INT32		false	O aplicativo registrando o tipo de alerta.
NAME	VARCHAR2	256	false	O nome do tipo de alerta.
DISPLAY_NAME_KEY	VARCHAR	256	true	A chave do nome de exibição para o nome do tipo de alerta.
GROUP_DISPLAY_NAME_KEY	VARCHAR	256	true	O nome do grupo.
DEFAULT_SUBSCRIPTION	INT32		true	A máscara de assinatura padrão para o tipo de alerta.
CREATE_DATE	DATETIME		false	A data em que este tipo de alerta foi registrado.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
UPDATE_DATE	DATETIME		true	A data em que este tipo de alerta foi atualizado.

### **USM\_ALERT\_TYPE\_ATTR**

Armazena informações de mapeamento de atributo de tipo de aviso.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	A surrogate key.
ALERT_TYPE_ID	INT64		false	A referência ao tipo de alerta.
ATTRIBUTE_ID	INT64		false	A referência ao atributo.
IS_MANDATORY	INT8		true	Indica se o atributo é obrigatório.
CREATE_DATE	DATETIME		false	A data em que este tipo de alerta foi registrado.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	A data em que este tipo de alerta foi atualizado.

### **USM\_NOTIFICATION\_MESSAGE**

Armazena o conteúdo da mensagem específico do código de idioma.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	A surrogate key.
SEVERITY	INT32		false	A gravidade da mensagem.
HEADER	VARCHAR2	1000	false	O conteúdo da mensagem para o código de idioma.
BODY	VARCHAR2	2000	false	O conteúdo da mensagem para o código de idioma.
HEADER_MARKUP	VARCHAR2	1000	true	O conteúdo da mensagem para o código de idioma.
BODY_MARKUP	VARCHAR2	2000	true	O conteúdo da mensagem para o código de idioma.

### **USM\_ALERT**

Armazena o conteúdo da mensagem de notificação, como importância da mensagem e data e hora da mensagem.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	A surrogate key.
MESSAGE_ID	INT64		false	A referência a USM_NOTIFICATION_MESSAGE.
CATEGORY_NAME	VARCHAR2	128	false	Categoria da mensagem de alerta usado no roteamento.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ALERT_TYPE_ID	INT64		true	Faz referência ao tipo de alerta para este alerta.
IMPORTANCE	INT32		true	A importância do alerta sendo entregue.
APP_ID	INT32		true	O aplicativo que gerou este alerta.
NOTE	VARCHAR2	512	true	Nota interna para o rastreamento de atualizações ou evento de origem, determinada pelo produto que emite o alerta. A nota também deve ser útil para propósitos de suporte.
SEND_DATE	DATETIME		false	A data e hora em que a mensagem foi enviada.
ON_BEHALF	INT64		true	O ID do usuário em nome do qual este alerta está sendo enviado - opcional.

### **USM\_USER\_SUITE\_ALERT**

Armazena detalhes do aviso específicos do usuário.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
USER_ID	INT64		false	O ID do usuário que pode ser um de vários destinatários de um alerta.
ALERT_ID	INT64		false	Referência ao registro USM_ALERT.
IS_READ	INT32		true	Um sinalizador que indica se a mensagem foi lida a partir da caixa de entrada do EMM IBM.

### **USM\_USER\_EMAIL\_ALERT**

Armazena informações sobre a entrega de notificações por meio de canal de email, como emails pendentes e número de novas tentativas.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
USER_ID	INT64		false	O ID de um usuário que pode ser um de vários destinatários de uma mensagem de alerta.
ALERT_ID	INT64		false	Referência ao registro USM_ALERT.
STATUS	INT32		true	Um sinalizador que indica se a mensagem está sendo entregue.
NUM_RETRY	INT32		true	O número de novas tentativas feitas para uma entrega.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	A data e hora em que a tentativa de entrega da mensagem foi feita pela última vez.
DELIVERY_INFO	VARCHAR2	512	true	A mensagem de informação sobre a entrega de mensagem.



## USM\_ALERT\_SUBSCRIPTION

Armazena informações sobre assinaturas de alerta do usuário.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	A surrogate key.
USER_ID	INT64		false	Identificador para o usuário.
ALERT_TYPE_ID	INT64		false	O tipo de alerta para o qual a assinatura está sendo armazenada.
SUBSCRIBED_CHANNEL	INT32		true	Identifica o canal por meio do alerta o alerta seria enviado.
CREATE_BY	INT64		false	Identificador numérico do usuário que configurou as assinaturas. Ele pode ser o proprietário da conta do usuário ou um usuário administrador.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data em que a assinatura foi criada.
UPDATE_BY	INT64		true	Identificador numérico do usuário que atualizou a assinatura. Ele pode ser o proprietário da conta do usuário ou um usuário administrador.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data em que a assinatura foi atualizada pela última vez.

## USM\_NOTICE

Armazena os alertas a serem exibidos imediatamente para todos os usuários que efetuaram login ou para os usuários quando eles efetuarem login.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	Surrogate key.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Nota interna somente para rastreamento admin.
EXPIRY_DATE	DATETIME		true	A data e hora em que o alerta expira.
IS_ACTIVE	INT32		true	Um sinalizador que indica se o alerta ainda está ativo.
APP_ID	INT32		true	O aplicativo que emitiu o alerta de sistema.
APP_TOKEN	VARCHAR	256	true	Controla um token que o produto emissor usa para consulta ao verificar atualizações.
SHOW_ON	INT32		false	Um sinalizador que indica se o alerta é mostrado somente quando um usuário efetua login ou para usuários logados também.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
CREATE_BY	INT64		true	Identificador numérico do usuário que criou o alerta.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data em que o alerta foi criado
UPDATE_BY	INT64		true	Identificador numérico do usuário que atualizou o alerta.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data em que o alerta foi atualizado pela última vez.

## USM\_NOTICE\_MESSAGE\_MAP

Armazena as informações de mapeamento para os alertas de sistema para mensagens.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
NOTICE_ID	INT64		false	O ID do alerta de sistema.
LOCALE	VARCHAR2	20	false	O código de idioma para a mensagem referenciada.
MESSAGE_ID	INT64		false	Uma referência à mensagem na tabela USM_NOTIFICATION_MESSAGE.

## USM\_NOTICE\_TARGET

Armazena o tipo e o ID dos destinatários de alertas.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
NOTICE_ID	INT64		false	Uma referência ao alerta de sistema (um registro na tabela USM_NOTICE).
TGT_ACCESS_CLASS	INT32		false	Pode ser uma das opções a seguir: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1: PARTITION</li> <li>• 2: APPLICATION</li> <li>• 3: GROUP</li> <li>• 4: PERMISSION</li> </ul>
TGT_ACCESS_CLASS_ID	INT64		false	Identifica o público do alerta de sistema.

## DF\_CONFIG

Uma de várias tabelas para filtragem de dados. Define configurações de filtro de dados. Cada configuração de filtro de dados estabelece um escopo para um conjunto de objetos compartilhando um critério de acesso comum.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
CONFIG_ID	INT64		false	Identificador numérico interno para a configuração.
CONFIG_NAME	VARCHAR	64	false	Nome da configuração.

## DF\_FIELDCONSTRAINT

Uma de várias tabelas para filtragem de dados. Define o predicado de campo único para todos os filtros.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
FILTER_ID	INT64		false	Identifica o filtro ao qual a restrição de campo se aplica.
LOGICAL_FIELD_ID	INT64		false	Campo ao qual os critérios de filtro são aplicados.
EXPRESSION	VARCHAR	64	false	Critérios de filtro a serem aplicados ao campo.

## DF\_FILTER

Uma de várias tabelas para filtragem de dados. Define um conjunto de critérios ao qual usuários e grupos podem ser designados.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
FILTER_ID	INT64		false	Identificador numérico do filtro.
CONFIG_ID	INT64		false	A configuração de filtro de dados à qual o filtro está associado. Configurações de filtro de dados são definidas na tabela DF_CONFIG.
CONSTRAINT_HASH	INT32		false	Uma representação de código hash do filtro usada para consultar filtros rapidamente.

## DF\_LOGICAL\_FIELD

Uma de várias tabelas para filtragem de dados. Define os campos lógicos usados para criar filtros de dados. Essa tabela mapeia esses campos lógicos para os campos físicos das tabelas reais.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
LOGICAL_FIELD_ID	INT64		false	Identificador numérico do campo lógico.
LOGICAL_NAME	VARCHAR	64	false	Nome do campo lógico.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
TYPE	VARCHAR	64	false	Tipo do campo lógico. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• java.lang.String</li> <li>• java.lang.Long</li> <li>• java.lang.Double</li> <li>• java.lang.Boolean</li> <li>• java.util.Date</li> </ul>

### DF\_TABLE

Uma de várias tabelas para filtragem de dados. Identifica tabelas físicas que podem ser protegidas pela associação com uma configuração de filtro de dados, conforme definido na tabela DF\_CONFIG

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
TABLE_ID	INT64		false	Identificador numérico para a tabela física.
TABLE_NAME	VARCHAR	64	false	Nome real da tabela de banco de dados.

### DF\_TABLE\_FIELD

Uma de várias tabelas para filtragem de dados. Mapeia campos em uma tabela real para os campos lógicos correspondentes.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
TABLE_ID	INT64		false	Identificador de tabela.
LOGICAL_FIELD_ID	INT64		false	Campo lógico correspondente ao campo de tabela real.
PHYSICAL_NAME	VARCHAR	64	false	Nome do campo de tabela real.

### DF\_AUDIENCE

Uma de várias tabelas para filtragem de dados. Define públicos no sentido usado pelo Campaign. Público é um mecanismo para suportar diversos conjuntos lógicos de dados em uma única tabela (ou seja, dados não normalizados).

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
AUDIENCE_ID	INT64		false	Identificador numérico para o público.
AUDIENCE_NAME	VARCHAR	64	false	Nome do público.

## DF\_AUDIENCE\_FIELD

Uma de várias tabelas para filtragem de dados. Identifica os campos de uma tabela que fazem a distinção entre os públicos contidos na tabela. Esse conceito não é usado atualmente pela filtragem de dados, mas foi incluído para consistência com catálogos do Campaign.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
AUDIENCE_ID	INT64		false	Público para o qual campos distintos estão sendo identificados.
LOGICAL_FIELD_ID	INT64		false	Um dos campos lógicos que identificam registros pertencentes a esse público.
FIELD_ORDER	INT32		false	Ordena o conjunto de campos usados para identificar registros pertencentes a esse público. Está presente para consistência com catálogos do Campaign.

## DF\_AUDIENCE\_TABLE

Uma de várias tabelas para filtragem de dados. Associa um conjunto de filtros de dados a um determinado par de público-tabela. Observe que um conjunto de filtros de dados é identificado por uma configuração de filtro de dados conforme definido na tabela DF\_CONFIG.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
AUDIENCE_ID	INT64		false	Público sendo associado ao conjunto de filtros de dados.
TABLE_ID	INT64		false	Tabela sendo associada ao conjunto de filtros de dados.
CONFIG_ID	INT64		false	O conjunto de filtros de dados sendo associado ao par de público-tabela.

## OLS\_ASSIGNMENT

Associa um principal (ou seja, um usuário ou grupo) a uma determinada identidade de objeto em um determinado namespace. Essa tabela tem uma aplicação mais ampla que a filtragem de dados. A filtragem de dados a usa da seguinte forma.

- NAMESPACE\_ID corresponde a uma determinada configuração de filtro de dados conforme definido na tabela DF\_CONFIG (ou seja, um conjunto de filtros de dados).
- DATAOBJECT\_ID corresponde a um determinado filtro de dados com a configuração.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
NAMESPACE_ID	INT64		false	Identifica um conjunto de objetos ao qual o campo DATAOBJECT_ID se aplica.
DATAOBJECT_ID	INT64		false	Objeto ao qual a designação está sendo feita.
PRINCIPAL_ID	INT64		false	Usuário ou grupo sendo associado ao objeto.
PRINCIPAL_TYPE	INT32		false	Sinalizador que distingue entre os tipos de principais. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1: Usuário</li> <li>• 2: Grupo</li> </ul>

### OLS\_DATAOBJECT

Armazena objetos aos quais designações de usuário e grupo podem ser feitas. Observe o seguinte:

- Somente o identificador para o objeto é representado nesta tabela - e não o estado do objeto.
- O identificador deve ser exclusivo dentro do namespace (ou seja, a chave primária é um composto de NAMESPACE\_ID e DATAOBJECT\_ID).
- No contexto de filtragem de dados, NAMESPACE\_ID corresponde a CONFIG\_ID na tabela DF\_CONFIG e DATAOBJECT\_ID corresponde a FILTER\_ID na tabela DF\_FILTER.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
DATAOBJECT_ID	INT64		false	Identificador exclusivo para o objeto (dentro do namespace).
NAMESPACE_ID	INT64		false	Representa um escopo dentro do qual o conjunto de objetos tem identificadores exclusivos.
DATAOBJECT_TAG	VARCHAR	128	false	Sequência opcional que pode ser associada ao ID do objeto para propósitos específicos do aplicativo.

### OLS\_NAMESPACE

Armazena namespaces, cada um representando um conjunto de objetos. O conjunto de IDs de objeto dentro de um namespace deve ser exclusivo.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
NAMESPACE_ID	INT64		false	Identificador numérico para o namespace.
NAMESPACE_NAME	VARCHAR	64	false	Nome do namespace.

## UAR\_COMMON\_SQL

Armazena instruções SQL usadas pelo gerador de esquema do recurso de relatório para construir esquemas de relatório.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
SQL_NAME	VARCHAR	99	false	Nome interno para o fragmento SQL.
PRODUCT_CODE	VARCHAR	256	false	Código do produto para o qual é o fragmento SQL.
SELECT_CLAUSE	VARCHAR	2048	true	A parte SELECT da instrução SQL.
FROM_CLAUSE	VARCHAR	4000	true	A parte FROM da instrução SQL.
GROUP_BY_CLAUSE	VARCHAR	1024	true	A parte GROUP BY da instrução SQL.

## USM\_ACTIVE\_PORTLET

Armazena informações sobre portlets predefinidas do painel.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
APP_ID	INT32		false	ID do aplicativo do qual o portlet predefinido é derivado.
PORTLET_ID	VARCHAR	60	false	Identificador numérico interno para a portlet predefinida.
PARTITION_ID	INT32		false	A partição à qual a portlet pertence.
IS_ENABLED	INT32		false	Sinalizador que denota se a portlet predefinida está ativada para inclusão em painéis.

## USM\_DASHBOARD

Armazena informações do painel.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	Surrogate key.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	100	true	Nome de exibição do painel na interface com o usuário do IBM EMM.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Descrição do painel na interface com o usuário do IBM EMM.
STATUS	INT32		false	Status do painel. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ativar</li><li>• Desativar</li></ul>
DASHBOARD_TYPE	INT32		false	Um sinalizador que indica se um painel é público ou privado.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
MAIN_DASHBOARD	INT32		false	Um sinalizador que indica se um painel é o painel global para uma partição. Pode haver somente um painel global por partição.
PARTITION_ID	INT32		true	A partição à qual o painel pertence.
SYSTEM_DEFINED	INT32		false	Um sinalizador que indica se um painel é definido pelo sistema. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0- Definido pelo Sistema</li> <li>• 1- Definido pelo Usuário</li> </ul>
ALLOW_USER_LAYOUT	INT32		true	Um sinalizador que indica se o usuário tem permissão para modificar o layout do painel. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 não permitido</li> <li>• 1 permitido</li> </ul>
CREATE_BY	INT64		false	ID do usuário que criou o painel.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data e hora em que o painel foi criado.
UPDATE_BY	INT64		true	ID do usuário que atualizou o painel.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que o painel foi atualizado.

## USM\_DASHBOARD\_PORTLET

Armazena atributos de portlets de painel.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para a portlet.
DISPLAY_NAME	VARCHAR2	100	true	Nome de exibição da portlet na interface com o usuário do IBM EMM.
DESCRIPTION	VARCHAR2	512	true	Descrição da portlet na interface com o usuário do IBM EMM.
ACTIVE_SYSTEM_PORTLET_REF	VARCHAR2	1000	true	Uma referência ao PORTLET_ID da tabela USM_ACTIVE_PORTLET.
PORTLET_TYPE	INT32		false	Tipo de portlet. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Público</li> <li>• Privado</li> </ul>
SYSTEM_DEFINED	INT32		false	Um sinalizador que indica se uma portlet é definida pelo sistema ou criada pelo usuário. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definido pelo Sistema</li> <li>• Definido pelo Usuário</li> </ul>



<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
STATUS	INT32		false	Status do painel. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 - Ativado</li> <li>• 0 - Desativado</li> </ul>
IFRAME_PORTLET_ID	INT64		true	ID da portlet iframe.
PARTITION_ID	INT32		true	O ID da partição à qual a portlet pertence.
CREATE_BY	INT64		false	O ID do usuário que criou a portlet.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data e hora em que a portlet foi criada.
UPDATE_BY	INT64		true	ID do usuário que atualizou a portlet.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que a portlet foi atualizada.

### **USM\_DASH\_PORT\_IFRAME\_DET**

Armazena definições de configuração para portlets.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para a portlet.
SOURCE_URL	VARCHAR2	2000	true	URL para a portlet.
RELATIVE_PATH_TO_CONTEXT	INT32		false	Este campo não é usado.
AUTHENTICATE	INT32		false	Este campo não é usado.
AUTHENTICATION_TYPE	INT32		false	Um sinalizador que indica se a URL da portlet usa SSL. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 - não usa SSL</li> <li>• 1 - usa SSL</li> </ul>
FORM_SUBMIT_METHOD	INT32		false	O método de envio de formulário para a portlet. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 para GET</li> <li>• 1 para POST</li> </ul>
USER_NAME	VARCHAR2	200	true	Nome de usuário para autenticação de portlet.
PASSWORD	VARCHAR2	1000	true	Senha para autenticação de portlet.
HIDDEN_VARIABLES	VARCHAR2	2000	true	Outras variáveis ocultas a serem enviadas na URL da portlet.
HTML_ATTRIBUTES	VARCHAR2	2000	true	Outros atributos HTML na URL da portlet.
ARCHIEVE	INT32		true	Este campo não é usado.
ARCHIEVE_NAME	VARCHAR2	20	true	Este campo não é usado.
ARCHIEVE_DATE	DATETIME		true	Este campo não é usado.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ARCHIEVE_BY	INT64		true	ID do usuário que arquivou o registro.
CREATE_BY	INT64		false	ID do usuário que criou a portlet.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data e hora em que a portlet foi criada.
UPDATE_BY	INT64		true	ID do usuário que atualizou a portlet.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que a portlet foi atualizada.

## USM\_DASH\_PORT\_PREF\_MAP

Armazena detalhes de preferências de portlet e painel.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para a preferência.
DASHBOARD_ID	INT64		true	ID do painel.
PORTLET_ID	INT64		true	ID do portlet.
STATUS	INT32		false	Status do painel. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ativar</li> <li>• Desativar</li> </ul>
PORTLET_LAYOUT_DETAILS	VARCHAR2	400	true	Detalhes do layout do portlet.
PORTLET_HEIGHT	INT64		true	Altura do portlet.
PORTLET_WIDTH	INT64		true	Largura do portlet.
LEFT_POSITION	INT64		true	Posição esquerda do portlet.
TOP_POSITION	INT64		true	Posição superior do portlet.
PREFERANCE_USER_TYPE	INT32		true	Função do usuário que criou o painel. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 - usuário</li> <li>• 1 - administrador</li> </ul>
MODIFIED_PORTLET_NAME	VARCHAR2	100	true	Nome da portlet dentro do painel relacionado.
MODIFIED_DASHBOARD_TITLE	VARCHAR2	100	true	Este campo não é usado.
PREF_DASH_PORTLET_TYPE	INT32		false	Sinalizador que indica se uma preferência se aplica a uma portlet ou painel. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 - portlet</li> <li>• 1 - painel</li> </ul>

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
PREF_DASH_COGNOS_IS_VIEW	INT32		true	Portlets de relatório do Cognos podem ser configuradas para executar um relatório em tempo real cada vez que a portlet é acessada (isview:false) ou uma visualização salva pode ser exibida se um administrador tiver ativado isso no servidor Cognos (isview:true).
CREATE_BY	INT64		false	O ID do usuário que colocou a portlet no painel.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data e hora em que a portlet foi incluída no painel.
UPDATE_BY	INT64		true	ID do usuário que atualizou o painel ou portlet.
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que o painel ou portlet foi atualizado.

### **USM\_DASHBOARD\_USER\_MAP**

Armazena direitos de visualização do usuário aos painéis.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
DASHBOARD_ID	INT64		false	ID do painel.
USER_ID	INT64		false	ID do usuário com direitos de visualização para o painel.
CREATE_BY	INT64		false	ID do usuário que designou o usuário ao painel.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data e hora em que o usuário foi designado ao painel.

### **USM\_DASH\_MANAGE\_RIGHTS**

Armazena a permissão que permite que um usuário gerencie um painel.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para a permissão de usuário.
USER_ID	INT64		false	ID do usuário que delegou o administrar ao painel.
PERMISSION_TYPE	INT32		false	Sinalizador que indica o que o usuário pode gerenciar. Os valores válidos são: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 - portlet</li> <li>• 1 - painel</li> <li>• 2 - painel e portlet</li> </ul>
CREATE_BY	INT64		true	ID do usuário que criou o painel ou portlet.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
CREATE_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que o painel ou portlet foi criado.

### **USM\_DASHBOARD\_ADMIN\_USER\_MAP**

Armazena os usuários que têm permissão para administrar painéis.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
DASHBOARD_ID	INT64		false	ID do painel.
USER_ID	INT64		false	ID do usuário que delegou o administrar ao painel.
CREATE_BY	INT64		false	ID do usuário que delegou direitos do administrador.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data e hora em que os direitos do administrador do painel foram delegados.

### **USM\_DASHBOARD\_GROUP\_MAP**

Armazena mapeamentos de usuários administradores aos painéis.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
DASHBOARD_ID	INT64		false	ID do painel
ROLE_ID	INT64		false	ID da função do grupo que recebeu acesso ao painel.
CREATE_BY	INT64		false	ID do usuário que concedeu acesso ao painel.
CREATE_DATE	DATETIME		false	Data e hora em que o acesso foi concedido ao painel.

### **USM\_PORT\_QUICKLINK\_PREF**

Armazena os links rápidos para uma portlet.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Surrogate key.
PORTLET_ID	INT64		false	ID da portlet referenciada.
PREFERENCE	CLOB		false	Os links rápidos que o usuário selecionou para a portlet.
CREATE_BY	INT64		true	ID do usuário que criou a portlet.
CREATE_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que a portlet foi criada.
UPDATE_BY	INT64		true	ID do usuário que atualizou a portlet.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
UPDATE_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que a portlet foi atualizada.

## **USM\_PERSONALIZATION**

Armazena os dados de personalização para diferentes tipos de objeto.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para personalização.
USER_ID	INT64		false	ID do usuário ao qual a personalização pertence
OBJECT_TYPE_ID	INT64		true	Tipo de objeto para a personalização
OBJECT_ID	INT64		false	ID do objeto para o item personalizado
PERSONALIZATION_DATA	NCLOB		false	Os dados usados para a personalização
CREATE_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que a personalização foi criada.
LAST_MODIFIED_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que a personalização foi modificada pela última vez.

## **USM\_OBJECT\_TYPE**

Armazena tipos de objetos usados para personalização.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para o tipo de objeto.
APP_ID	INT32		false	ID do aplicativo ao qual o tipo de objeto pertence
NAME	VARCHAR2	128	false	Nome do tipo de objeto
DESCRIPTION	VARCHAR2	256	true	Descrição do tipo de objeto
CREATE_DATE	DATETIME		true	Data em que o tipo de objeto foi criado.
LAST_MODIFIED_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que o tipo de objeto foi modificado pela última vez.

## USM\_OBJECT\_ATTR

Armazena atributos para tipos de objeto.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para o tipo de objeto.
OBJECT_TYPE_ID	INT64		false	Tipo de objeto ao qual o atributo pertence
ATTRIBUTE_NAME	VARCHAR2	128	false	Nome do atributo
ATTRIBUTE_DATA_TYPE	VARCHAR2	128	false	Tipo de dados para o atributo
IS_MANDATORY	INT8		true	Indica se o atributo é obrigatório.
DEFAULT_VALUE	VARCHAR2	128	false	Valor padrão para o atributo
CREATE_DATE	DATETIME		true	Data em que o tipo de objeto foi criado.
LAST_MODIFIED_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que o tipo de objeto foi modificado pela última vez.

## USCH\_TASK\_NOTIFICATION

Armazena notificações para o Scheduler.

Campo	Tipo	Comprimento	Nulo?	Descrição
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para a notificação.
TASK_ID	INT64		false	O ID da tarefa planejada para a qual a notificação é criada.
USER_ID	INT64		false	O usuário que criou a notificação.
TITLE	VARCHAR2	128	false	O título da notificação da tarefa.
CONDITION	VARCHAR2	24	true	A condição que deve ser monitorada para o envio de notificações.
NO_OF_HOURS	INT8		true	O número de horas após o qual a notificação deve ser enviada.
STATUS	VARCHAR2	16	false	Se a notificação está ativa/inativa.
PROCESSING	VARCHAR2	16	false	Usado internamente para multiencaamento.
DELIVERY	VARCHAR2	16	false	O canal de entrega para a notificação.
CREATE_DATE	DATETIME		true	Data em que a notificação foi criada.
LAST_MODIFIED_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que a notificação foi modificada pela última vez.

## USCH\_RUN\_NOTIFICATION

Armazena notificações do Scheduler já enviadas.

<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Nulo?</b>	<b>Descrição</b>
ID	INT64		false	Identificador numérico interno para a notificação enviada.
USCH_TASK_NOTIFICATION_ID	INT64		false	O ID da notificação na tabela USCH_TASK_NOTIFICATION.
RUN_ID	INT64		false	O ID da execução para a qual a tarefa foi enviada.
SENT_DATE	DATETIME		true	Data e hora em que a notificação foi enviada.





---

## Entrando em contato com o suporte técnico do IBM

Se encontrar um problema que não possa ser resolvido consultando a documentação, o contato de suporte designado de sua empresa poderá registrar um chamado junto ao suporte técnico do IBM. Para assegurar que o seu problema seja resolvido com eficiência e êxito, colete informações antes de registrar seu chamado.

Se você não for um contato de suporte designado na sua empresa, entre em contato com o administrador do IBM para obter informações.

### Informações a serem reunidas

Antes de entrar em contato com o suporte técnico do IBM, reúna as informações a seguir:

- Uma breve descrição da natureza de seu problema.
- Mensagens de erro detalhadas que você vê quando ocorre o problema.
- Etapas detalhadas para reproduzir o problema.
- Arquivos de log relacionados, arquivos de sessão, arquivos de configuração e arquivos de dados.
- Informações sobre seu produto e ambiente do sistema, que podem ser obtidas conforme descrito em "Informações do Sistema".

### Informações do sistema

Ao ligar para o suporte técnico do IBM, você pode ser solicitado a fornecer informações sobre o seu ambiente.

Se o seu problema não impedi-lo de efetuar login, muitas dessas informações estarão disponíveis na página Sobre, que fornece informações sobre os aplicativos do IBM .

É possível acessar a página Sobre selecionando **Ajuda > Sobre**. Se a página Sobre não estiver acessível, é possível obter o número da versão de qualquer aplicativo do IBM ao visualizar o arquivo `version.txt` localizado no diretório de instalação para cada aplicativo.

### Informações de contato para o suporte técnico do IBM

Para maneiras de entrar em contato com o suporte técnico do IBM, consulte o website de Suporte Técnico do Produto do IBM: ([http://www.ibm.com/support/entry/portal/open\\_service\\_request](http://www.ibm.com/support/entry/portal/open_service_request)).

**Nota:** Para inserir uma solicitação de suporte, deve-se efetuar login com uma conta do IBM. Se possível, essa conta deve estar vinculada ao seu número de cliente do IBM. Para saber mais sobre a associação da sua conta com seu número de cliente do IBM, consulte **Recursos de Suporte > Suporte de Software Autorizado** no Portal de Suporte.



---

## Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para produtos e serviços oferecidos nos Estados Unidos.

É possível que a IBM não ofereça os produtos, serviços ou recursos discutidos nesta publicação em outros países. Consulte um representante IBM local para obter informações sobre produtos e serviços disponíveis atualmente em sua área. Qualquer referência a produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser usados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM poderá ser usado em substituição a este produto, programa ou serviço da IBM. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não IBM são de responsabilidade do usuário.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patentes pendentes relativas a assuntos tratados nesta publicação. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil  
Av. Pasteur, 138-146  
Botafogo  
Rio de Janeiro, RJ  
CEP 22290-240

Para pedidos de licença relacionados a informações de DBCS (Conjunto de Caracteres de Byte Duplo), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM em seu país ou envie pedidos de licença, por escrito, para:

IBM World Trade Asia Corporation Licensing  
2-31 Roppongi 3-chome,  
Minato-ku  
Tokyo 106,  
Japan

O parágrafo a seguir não se aplica ao Reino Unido nem a nenhum país em que tais disposições não estejam de acordo com a legislação local: A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA”, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS A ELAS NÃO SE LIMITANDO, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU CONDIÇÕES DE NÃO INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias expressas ou implícitas em certas transações; portanto, essa disposição pode não se aplicar ao Cliente.

Essas informações podem conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. São feitas mudanças periódicas nas informações aqui contidas; tais mudanças serão incorporadas em futuras edições desta publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aperfeiçoar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação, sem aviso prévio.

As referências nestas informações a websites não IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a esses websites. Os materiais contidos nesses websites não fazem parte dos materiais desse produto IBM e o uso desses websites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode usar ou distribuir as informações fornecidas da forma que julgar apropriada sem incorrer em qualquer obrigação para com o Cliente.

Os licenciados deste programa que desejarem obter informações sobre este assunto com o propósito de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) o uso mútuo das informações trocadas, deverão entrar em contato com:

IBM Corporation  
Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil  
Av. Pasteur, 138-146,  
Botafogo, Rio de Janeiro, RJ  
CEP 22290-240.

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas aos termos e condições apropriados, incluindo, em alguns casos, o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito nesta publicação e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, do Contrato Internacional de Licença do Programa IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Todos os dados de desempenho aqui contidos foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido tomadas em sistemas em nível de desenvolvimento e não há garantia de que estas medidas serão iguais em sistemas geralmente disponíveis. Além disso, algumas medidas podem ter sido estimadas por extrapolação. Os resultados reais podem variar. Os usuários deste documento devem verificar os dados aplicáveis para seu ambiente específico.

As informações relativas a produtos não IBM foram obtidas junto aos fornecedores dos respectivos produtos, a partir de seus anúncios publicados ou de outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não IBM. As dúvidas sobre os recursos de produtos não IBM devem ser encaminhadas diretamente aos seus fornecedores.

Todas as declarações relacionadas aos objetivos e intenções futuras da IBM estão sujeitas a mudanças ou cancelamento sem aviso prévio e representam apenas metas e objetivos.

Todos os preços IBM mostrados são preços de varejo sugeridos pela IBM, são atuais e estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. Os preços do revendedor podem variar.

Estas informações contêm exemplos de dados e relatórios usados nas operações diárias de negócios. Para ilustrá-los da forma mais completa possível, os exemplos podem incluir nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços usados por uma empresa real é mera coincidência.

## LICENÇA DE COPYRIGHT:

Estas informações contêm programas de aplicativos de amostra na linguagem fonte, ilustrando as técnicas de programação em diversas plataformas operacionais. O Cliente pode copiar, modificar e distribuir estes programas de amostra sem a necessidade de pagar à IBM, com objetivos de desenvolvimento, uso, marketing ou distribuição de programas de aplicativos em conformidade com a interface de programação de aplicativo para a plataforma operacional para a qual os programas de amostra são criados. Esses exemplos não foram testados completamente em todas as condições. Portanto, a IBM não pode garantir ou implicar a confiabilidade, manutenção ou função destes programas. Os programas de amostra são fornecidos "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM", sem garantia de nenhum tipo. A IBM não se responsabiliza por danos causados pelo uso dos programas de amostra.

Se estiver visualizando essas informações em formato eletrônico, as fotografias e ilustrações coloridas podem não aparecer.

---

## Marcas Comerciais

IBM, o logotipo IBM e [ibm.com](http://ibm.com) são marcas comerciais ou marcas registradas da International Business Machines Corp., registradas em vários países no mundo todo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas comerciais da IBM está disponível na Web em "Copyright and trademark information" em [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

---

## Política de Privacidade e Termos de Considerações de Uso

Os produtos de Software IBM, incluindo software como soluções de serviço, ("Ofertas de Software") podem usar cookies ou outras tecnologias para coletar informações de uso do produto para ajudar a melhorar a experiência do usuário final, customizar interações com o usuário final ou para outros propósitos. Um cookie é uma parte de dados que um website pode enviar ao seu navegador, que, em seguida, pode ser armazenado em seu computador como uma tag que identifica o computador. Em muitos casos, nenhuma informação pessoal é coletada por esses cookies. Se uma Oferta de Software, que esteja sendo usada, permitir que você colete informações pessoais através de cookies e tecnologias semelhantes, nós o informaremos sobre as especificações abaixo.

Dependendo das configurações implementadas, esta Oferta de Software poderá usar cookies persistentes e de sessão que coletam o nome de cada usuário, e outras informações pessoais para propósitos de gerenciamento de sessão, usabilidade de usuário aprimorada ou outros propósitos funcionais ou de controle de uso. Esses cookies podem ser desativados, mas a desativação também eliminará a funcionalidade que eles ativam.

Várias jurisdições regulam a coleta de informações pessoais por meio de cookies e tecnologias semelhantes. Se as configurações implementadas para esta Oferta de Software fornecerem a você, como cliente, a capacidade de coletar informações pessoais de usuários finais por meio de cookies e outras tecnologias, é necessário procurar o seu próprio conselho jurídico sobre todas as leis aplicáveis a essa coleta de dados, incluindo quaisquer requisitos para o fornecimento de aviso e consentimento quando apropriado.

A IBM requer que os Clientes (1) forneçam um link claro e evidente para os termos de uso do website do Cliente (por exemplo, política de privacidade) que inclui um

link para a coleção de dados da IBM e do Cliente e práticas de uso, (2) notifiquem que cookies e gifs/web beacons claros estão sendo colocados no computador do visitante pela IBM em nome do Cliente juntamente com uma explicação do propósito de tal tecnologia, e (3) até a extensão requerida por lei, obtenham o consentimento dos visitantes do website antes de se colocar cookies e gifs/web beacons claros pelo Client ou IBM em nome do Cliente nos dispositivos do visitante do website

Para obter mais informações sobre o uso de várias tecnologias, incluindo cookies, para estes fins, consulte Declaração de Privacidade Online da IBM em <http://www.ibm.com/privacy/details/us/en> na seção autorizada "Cookies, Web Beacons e Outras Tecnologias."





Impresso no Brasil